

TP-Link Omada EAP245



Artikel	101185
Herstellernummer	EAP245 V3
EAN	6935364096663
TP-Link	

Elite Businessklasse AC1750-MU-MIMO-WLAN-Accesspoint zur Deckenmontage

Überlegene AC1750-WLAN-Geschwindigkeiten mit MU-MIMO Technologie

QCA Enterprise-Klasse-Chipsets, dedizierte Hochleistungsverstärker und professionelle Antennen zusammen mit der neuesten Generation 802.11ac Wave 2 MU-MIMO Technologie sichern überlegene 1750 Mbit/s WLAN-Geschwindigkeiten und eine hohe WLAN-Abdeckung mit sowohl 2.4GHz, als auch 5GHz WLAN-Bänder. †

Nahtloses WLAN-Roaming

Dank der intelligenten Weitergabe mittels 802.11k/802.11v wird die Verbindung automatisch zu dem Accesspoint mit optimalem Signal übergeben. Dies erlaubt Ihnen eine unterbrechungsfreie Übertragung von VoIP, Video Konferenzen oder großen Datenmengen.

Omada SDN — Die Smarte Cloud-Lösung für professionelle Netzwerke

Die Omada Software Defined Networking (SDN)-Plattform integriert Netzwerkgeräte wie Accesspoints, Switches und Gateways um ein leistungsstarkes Business-Netzwerk mit einer höheren Effizienz, höheren Sicherheit und höheren Zuverlässigkeit zu realisieren.

Sorgenfreies, zentrales, Cloud-Management:

100% zentralisiertes Cloud-Management für das gesamte Netzwerk, auch für unterschiedliche Standorte, alles von einer einzigen Oberfläche, von überall, zu jeder Zeit..

Mehrere PoE-Optionen für eine einfache Installation

Der EAP245 unterstützt sowohl das 802.3af PoE- als auch die passive PoE-Energieversorgung. Er kann entweder über einen PoE-Switch oder den PoE-Adapter mit Strom versorgt werden, was die Installation einfach und flexibel macht. Das elegante Aussehen und die einfache Möglichkeit der der Wand- oder Deckenmontage machen den Einsatz mühelos und flexibel..

Noch praktischer per Omada App

Über Ihr Smartphone haben Sie komfortablen Zugriff und die Möglichkeit der Konfiguration wo auch immer Sie sich befinden. Follow configuration instructions on the free Omada app to get set up in minutes. Omada lets you configure settings, monitor the network status and manage clients, all from the convenience of a smartphone or tablet.

Zusammenfassung

Elite Businessklasse AC1750-MU-MIMO-WLAN-Accesspoint zur Deckenmontage

Überlegene AC1750-WLAN-Geschwindigkeiten mit MU-MIMO Technologie

QCA Enterprise-Klasse-Chipsets, dedizierte Hochleistungsverstärker und professionelle Antennen zusammen mit der neusten Generation 802.11ac Wave 2 MU-MIMO Technologie sichern überlegene 1750 Mbit/s WLAN-Geschwindigkeiten und eine hohe WLAN-Abdeckung mit sowohl 2.4GHz, als auch 5GHz WLAN-Bänder.†

Nahtloses WLAN-Roaming

Dank der intelligenten Weitergabe mittels 802.11k/802.11v wird die Verbindung automatisch zu dem Accesspoint mit optimalem Signal übergeben. Dies erlaubt Ihnen eine unterbrechungsfreie Übertragung von VoIP, Video Konferenzen oder großen Datenmengen.

Omada SDN — Die Smarte Cloud-Lösung für professionelle Netzwerke

Die Omada Software Defined Networking (SDN)-Plattform integriert Netzwerkgeräte wie Accesspoints, Switches und Gateways um ein leistungsstarkes Business-Netzwerk mit einer höheren Effizienz, höheren Sicherheit und höheren Zuverlässigkeit zu realisieren.

Sorgenfreies, zentrales, Cloud-Management:

100% zentralisiertes Cloud-Management für das gesamte Netzwerk, auch für unterschiedliche Standorte, alles von einer einzigen Oberfläche, von überall, zu jeder Zeit..

Mehrere PoE-Optionen für eine einfache Installation

Der EAP245 unterstützt sowohl das 802.3af PoE- als auch die passive PoE-Energieversorgung. Er kann entweder über einen PoE-Switch oder den PoE-Adapter mit Strom versorgt werden, was die Installation einfach und flexibel macht. Das elegante Aussehen und die einfache Möglichkeit der der Wand- oder Deckenmontage machen den Einsatz mühelos und flexibel..

Noch praktischer per Omada App

Über Ihr Smartphone haben Sie komfortablen Zugriff und die Möglichkeit der Konfiguration wo auch immer Sie sich befinden. Follow configuration instructions on the free Omada app to get set up in minutes. Omada lets you configure settings, monitor the network status and manage clients, all from the convenience of a smartphone or tablet.

TP-Link Omada EAP245, 2,4 GHz, 5 GHz, 1750 Mbit/s, 64-bit WEP, 128-bit WEP, 152-bit WEP, WPA, WPA-PSK, WPA2, WPA2-PSK, 10,100,1000 Mbit/s

TP-Link Omada EAP245. 2,4 GHz, 5 GHz, Maximale Datenübertragungsrate: 1750 Mbit/s. Unterstützte Sicherheitsalgorithmen: 64-bit WEP, 128-bit WEP, 152-bit WEP, WPA, WPA-PSK, WPA2, WPA2-PSK. Ethernet LAN Datentransferraten: 10,100,1000 Mbit/s. Power over Ethernet (PoE). Produktfarbe: Weiß

Merkmale

Anschlüsse und Schnittstellen

Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	2
--	---

Leistungen

Kompatible Betriebssysteme	Microsoft Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Windows 10
----------------------------	---

Logistikdaten

Warentarifnummer (HS)	85176990
-----------------------	----------

Antenne

Antennentyp	Intern
Antennenrichtungsart	Mit kugelförmiger Richtcharakteristik
Antennenfunktionen	Integrierte Antenne
Antenne Zunahmeniveau (max)	4 dBi

Betriebsbedingungen

Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	10 - 90%
Betriebstemperatur	0 - 40 °C
Temperaturbereich bei Lagerung	-40 - 70 °C
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 - 90%

Nachhaltigkeit

Nachhaltigkeitskonformität	Ja
----------------------------	----

Protokolle

Management-Protokolle	HTTP/HTTPS
-----------------------	------------

Zertifikate

Konformitätsbescheinigungen	CE, Eidgenössische Kommunikationskommission (FCC), RoHS
-----------------------------	---

Management-Funktionen

Web-basiertes Management	Ja
Syslog	Ja

Gewicht und Abmessungen

Breite	180 mm
Tiefe	180 mm
Höhe	47,5 mm

Verpackungsdaten

Verpackungsbreite	228 mm
Verpackungstiefe	340 mm
Verpackungshöhe	65 mm
Paketgewicht	1,18 kg

Energie

Power over Ethernet (PoE)	Ja
Power-over-Ethernet (PoE)-Typ	Active PoE, Passive PoE
unterstützt	
Ausgangsspannung	12 V
Ausgangsstrom	1,5 A
Stromverbrauch (Standardbetrieb)	12,7 W

Lieferumfang

Menge pro Packung	1 Stück(e)
PoE-Adapter enthalten (Power over Ethernet)	Ja
Mitgelieferte Kabel	AC
Montageset	Ja
Schnellstartübersicht	Ja

Design

Platzierung	Zimmerdecke, Wand
Produktfarbe	Weiß
Kabelsperr-Slot	Ja
Slot-Typ Kabelsperr	Kensington
Reset-Knopf	Ja
LED-Anzeigen	Leistung

Sicherheit

Unterstützte Sicherheitsalgorithmen	64-bit WEP, 128-bit WEP, 152-bit WEP, WPA, WPA-PSK, WPA2, WPA2-PSK
MAC Adressen Filtern	Ja
Funktionen Service Set Identifier (SSID)	Multiple SSIDs
Anzahl der SSID-Unterstützung	16
Portbasierte	Ja
Netzwerkzugriffssteuerung (PNAC)	
Zugriffskontrollliste	Ja

Merkmale

2,4 GHz	Ja
5 GHz	Ja
6 GHz	Nein
Maximale Datenübertragungsrate	1750 Mbit/s
Maximale Datenübertragungsrate	450 Mbit/s
(2,4 GHz)	
Maximale Datenübertragungsrate	1300 Mbit/s
(5 GHz)	

Ethernet LAN Datentransferraten	10,100,1000 Mbit/s
Frequenzband	2.4 - 5 GHz
Netzstandard	IEEE 802.11a, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.1x, IEEE 802.3af
Verkabelungstechnologie	10/100/1000Base-T(X)
Automatische Kanalwahl	Ja
Automatischer Kanalscan	Ja
MIMO	Ja
MIMO-Typ	Multi User MIMO
WLAN-Multimedia (WMM)/(WME)	Ja
VLAN-Unterstützung	Ja
Virtuelle LAN-Funktionen	SSID-based VLAN assignment
Ratenbeschränkung	Ja
Kabellose Isolierung	Ja
Bandsteuerung	Ja
Airtime Fairness (ATF)	Ja
Quality of Service (QoS) Support	Ja
BeamForming	Ja
Sendeleistung (CE)	20 - 23 dbm
Sendeleistung (FCC)	24 dbm
Übermittlungsleistung	27 dBmW

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Produkte solange der Vorrat reicht.